



More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,LZY

# Bilancia analitica AS 220.R1 PLUS



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Funzioni



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

## Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	220 g
Portata minima [Min]	10 mg
Divisione [d]	0,1 mg
Campo di tara	-220 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,07 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,08 mg

Parametri metrologici	
Peso standard minimo (USP)	140 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	14 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,09 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	±0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	external
Classe OIML	-
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	manual
Display	LCD (backlit)
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, bottom cover, power supply.
Dimensione piatto	ø100 mm
Dimensioni del pacco	490×400×520 mm
Peso netto	7,3 kg
Peso lordo	9,3 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×RS232, 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi (option)
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,4A max
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Umidità relativa	40% – 80%

**La ripetibilità** è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.

**Il tempo di stabilizzazione** dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accessori

supporti per beute da laboratorio  
 Alimentatore  
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari  
 KIT determinazione della densità  
 cavo USB (connessione bilancia - stampanti)  
 Tavolo di pesata professionale  
 Lettore di codici a barre

Tavoli antivibranti  
 Display  
 Recipienti per pesare  
 Ionizzatore anti statico  
 Stampanti di ricezione  
 AP2-1 Power loop output  
 Cavo seriale RS 232, RS 485

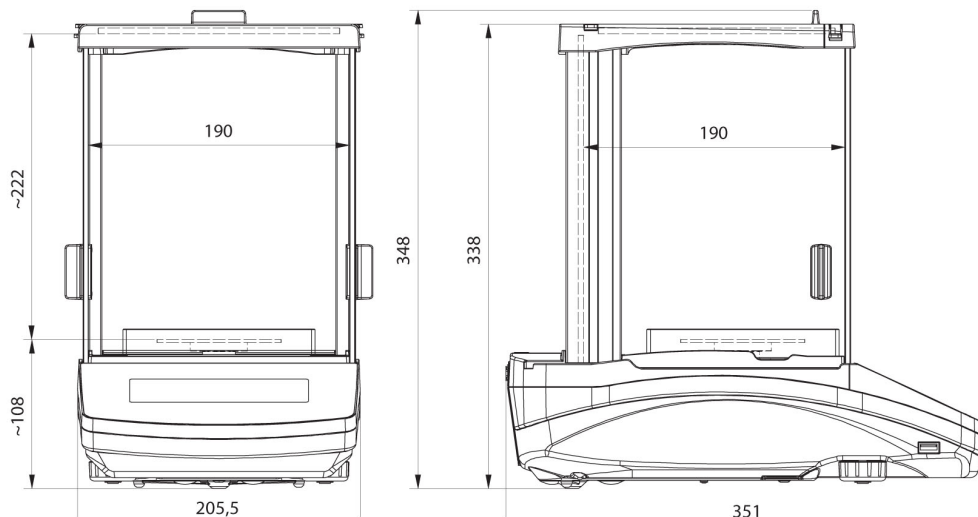
supporti per provette e filtri  
Stazione di lavoro per calibrazione pipette  
Cavo seriale RS 232, RS 485

Pesatura sottopensile  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

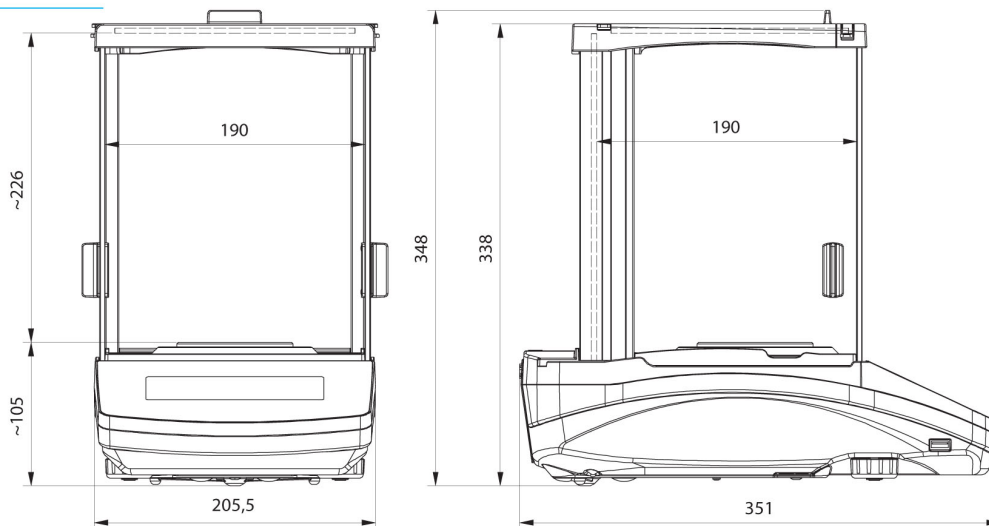
## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- „Alibi Reader” PC Software [WX-010-0114]
- Software „Development Studio” RADWAG [WX-010-0104]
- R Panel [WX-010-0187]
- R-LAB [WX-010-0080]

## Device dimensions



AS R2, d = 0.01 mg



AS R2, AS R1 d = 0.1 mg